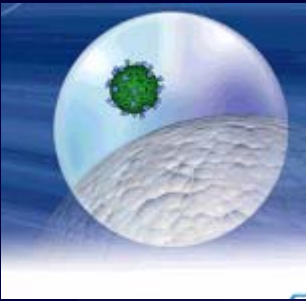
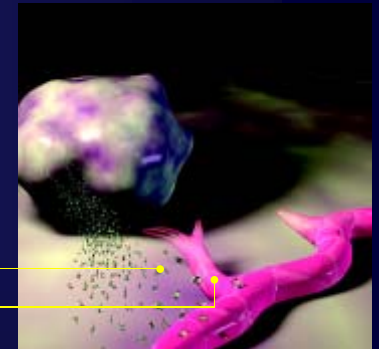




“NEOPLASIE E HIV IN EPOCA HAART”



***Iommelli R., D'Abbraccio M., Aprea L., Mele R.,
Spatarella M., Maddaloni A., Montesarchio V.***

A.O. "D. Cotugno", Napoli

Patologie AIDS-definienti (1)

Candidosi di esofago, bronchi, trachea o polmoni	Herpes simplex: ulcera cronica (durata > 1mese) o bronchite o polmonite o esofagite
Carcinoma invasivo cervice uterina (CIC)	Istoplasmosi disseminata o extrapolmonare
Coccidioidomicosi disseminata o extrapolmonare	AIDS dementia complex
Criptococchi extrapolmonare	Wasting syndrome (HIV correlata)
Criptosporidiosi intestinale cronica (durata > 1 mese)	Isosporidiosi intestinale cronica (durata > 1 mese)
Infezione da citomegalovirus (con interessamento diverso o in aggiunta a fegato, milza o linfonodi)	Sarcoma di Kaposi

Patologie AIDS-definienti (2)

Linfoma primitivo cerebrale	Polmonite ricorrente
Linfoma di Burkitt	Polmonite da Pneumocystis carinii
Linfoma immunoblastico	Leucoencefalopatia multifocale progressiva
Micobatteriosi disseminata o extrapolmonare da M. avium o da M. kansasii	Sepsi ricorrente da salmonella
Tubercolosi extrapolmonare	Toxoplasmosi cerebrale
Tubercolosi polmonare	

“The incidence of Kaposi’s sarcoma (KS) and Primary central nervous system lymphoma (PCNSL) has dropped precipitously since the introduction of HAART in 1995. Systemic non-Hodgking’s lymphoma (NHL) appears to be declined in incidence as well, but to a lesser degree than KS and PCNSL. On the contrary the incidence of Invasive Cervical Carcinoma (ICC) has not significantly changed in the HAART era”

Gates AE, Kaplan LD., Oncology 2002 April; 16: 441-51, 456, 459

PRINCIPALI NEOPLASIE NON AIDS-DEFINENTI IN EPOCA HAART

Linfoma di Hodgkin

Cancro anale

Tumori testa-collo

Tumore polmonare

Tumore testicolare

Melanoma

Epatocarcinoma

■ USA

■ Italia



Pazienti HIV+ con diagnosi di tumore dal Luglio 1995 al Dicembre 2003

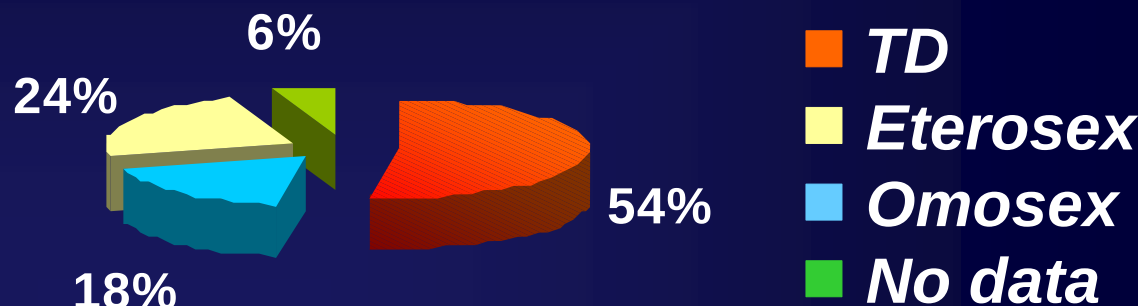
- **età, sesso, fattore di rischio, CD4, categoria CDC, HIV RNA**
- **anno di diagnosi di tumore**
- **trattamento antiretrovirale**
- **strategia terapeutica del tumore**
- **sopravvivenza globale, sopravvivenza a 1/2/5 anni**
- **outcomes**

CARATTERISTICHE DEI PAZIENTI

73 PAZIENTI

MEDIANA ETA' 37
(range 26-56 anni)

Fattori rischio

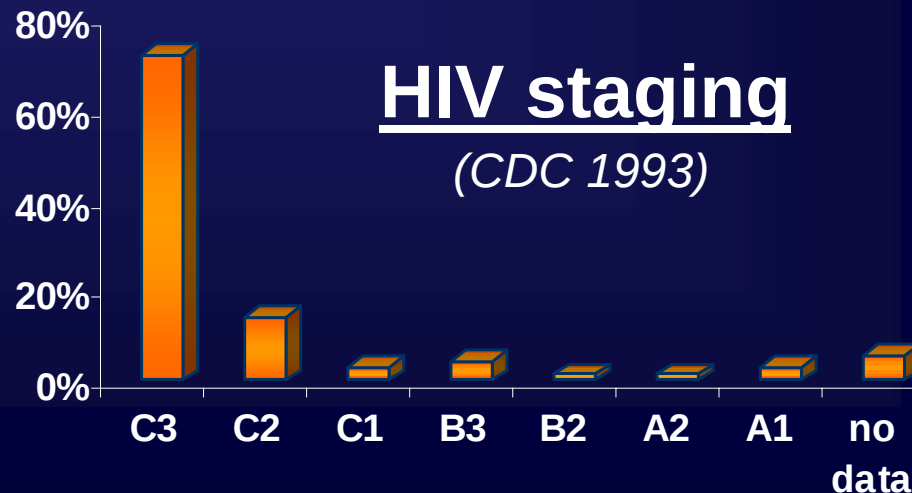


femmine
18%

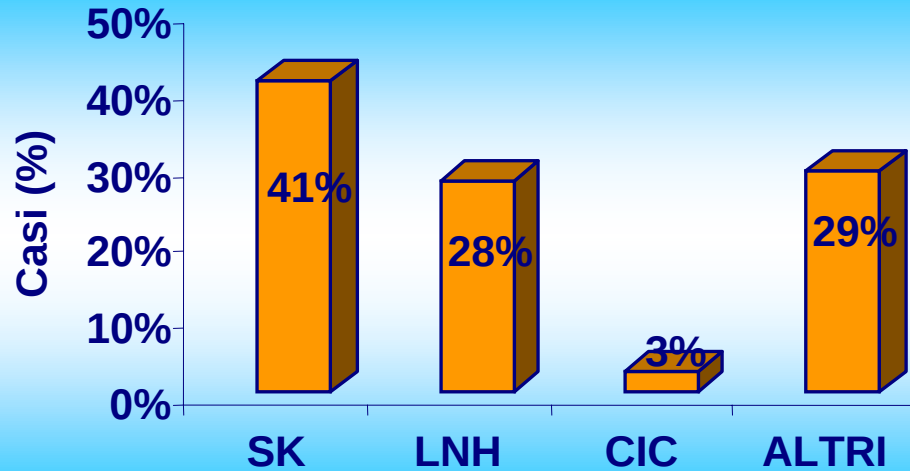
87% maschi

HIV staging

(CDC 1993)

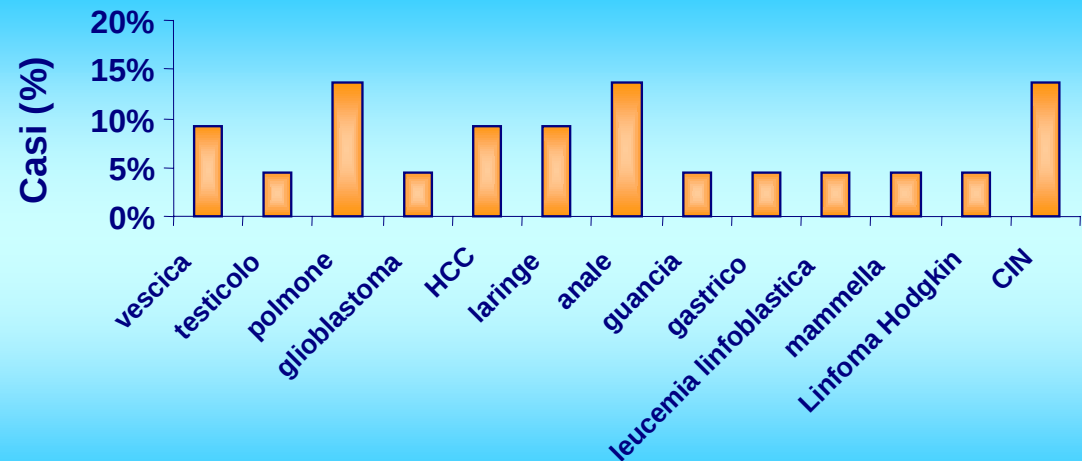


NEOPLASIE



SK	31
LNH	21
CIC	2
ALTRI	22
CASI	76

***ALTRE
NEOPLASIE NON
AIDS DEFINENTI***



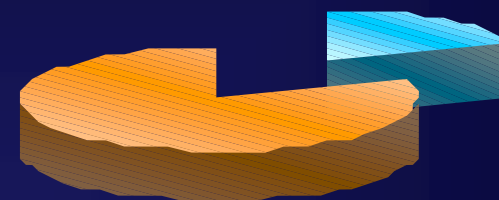


SK: PAZIENTI

Tot. 31

Maschi
81%

Femmine
19%

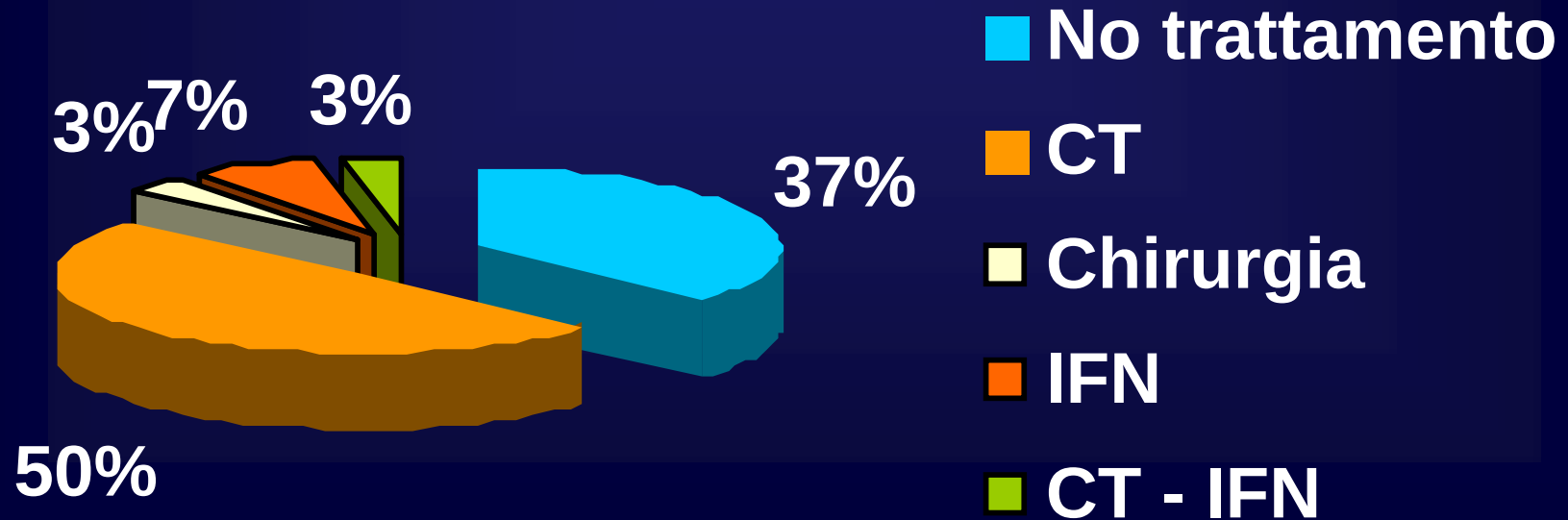


	Mediana	Range
Eta' (anni)	36	26-52
CD4 (cell/cmm)	74	1-1062
HIV RNA (copie/ml)	143.180	50 – 1.265.000

SK: TRATTAMENTO

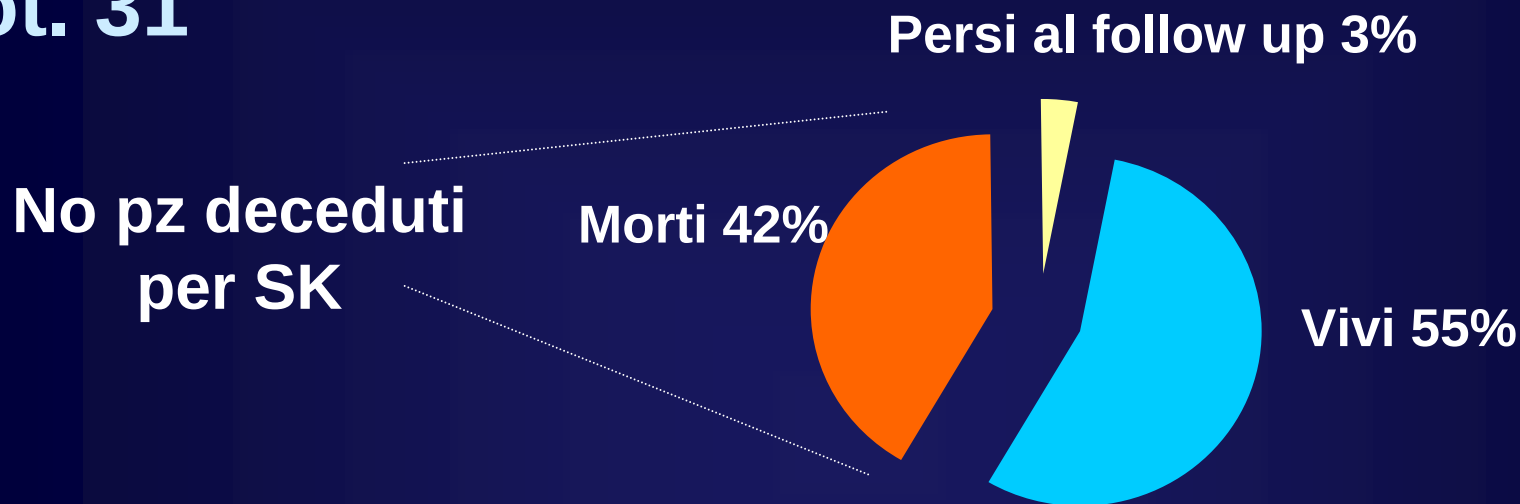
Tot. 31

ARV terapia (Si/No)	21/10
Trattamento (Si/No)	20/11



SK: OUTCOMES

Tot. 31



SOPRAVVIVENZA

Mediana (mesi)	Range (mesi)	1 anno (%)	2 anni (%)	5 anni (%)
42,5	2-103	71	55	39

LNH: PAZIENTI

Tot. 21

	Mediana	Range
Eta' (<i>anni</i>)	36	25-49
CD4 (<i>cell/cmm</i>)	194	4-771
HIV RNA (<i>copie/ml</i>)	19.833	50 – 1.970.000

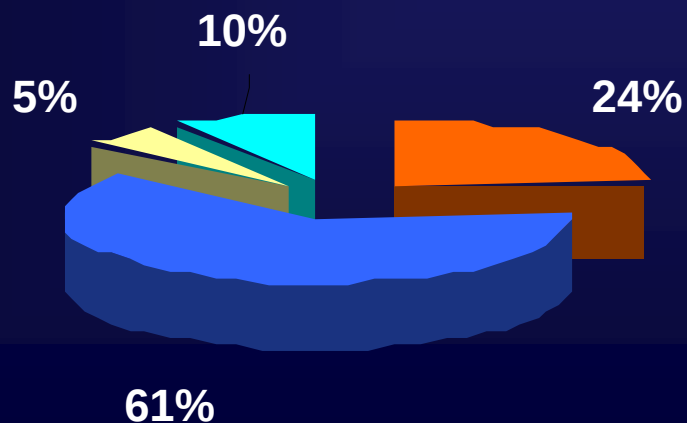
LNH: TRATTAMENTO

ARV Terapia
(Si/No)

14/7

Trattamento
(Si/No)

16/5



■ No trattamento

■ CT

■ Chirurgia - CT

■ RT - CT

LNH: OUTCOMES

Tot. 21

Causa decesso: linfoma

**Morti
71%**

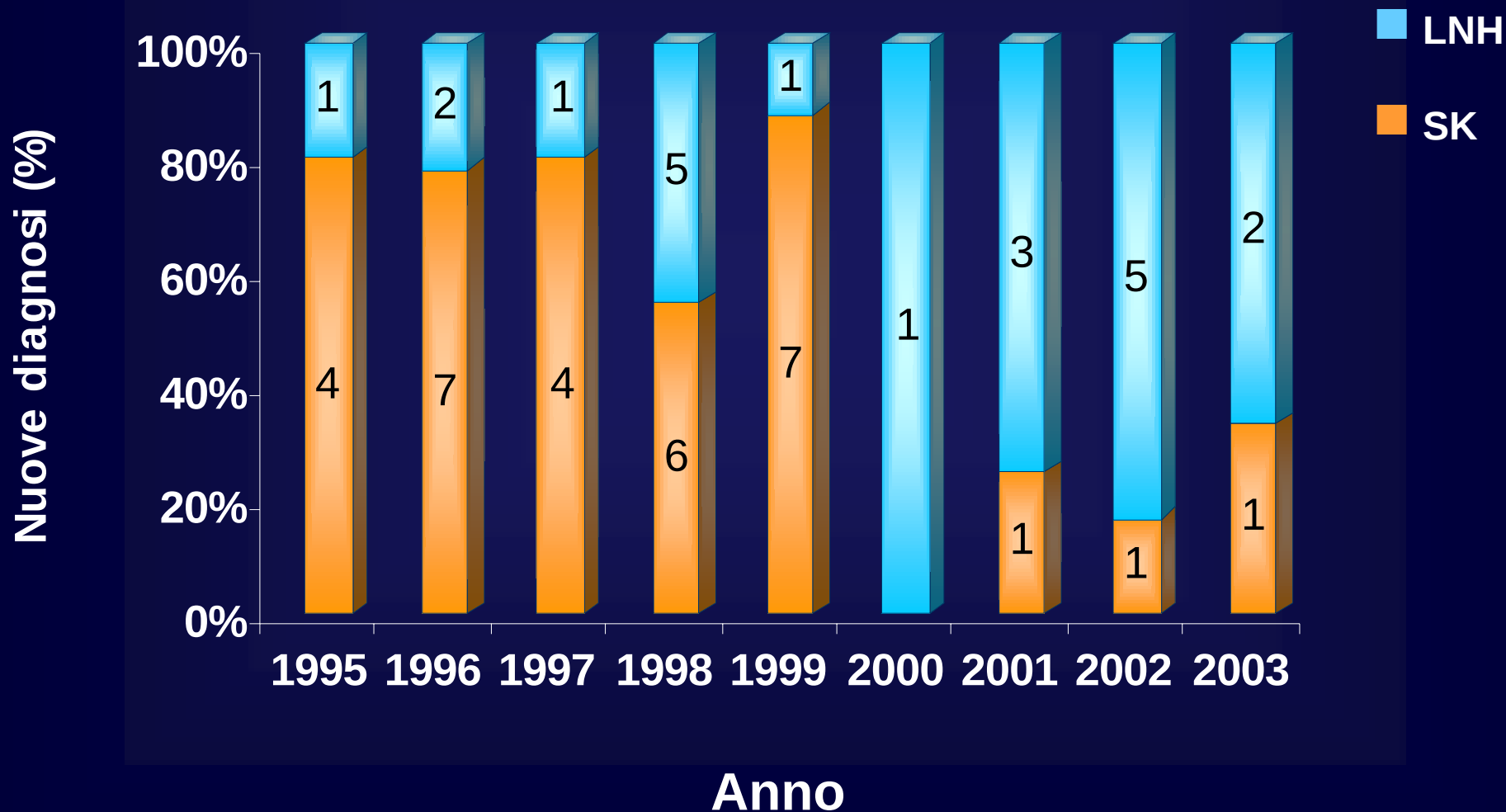
**Vivi
29%**



SOPRAVVIVENZA

Mediana (mesi)	Range (mesi)	1 anno (%)	2 anni (%)	5 anni (%)
3	1-97	29	19	10

SK/LNH



CIC: PAZIENTI

Tot. 2

	Mediana	Range
Eta' (anni)	45	34 -56
CD4 (cell/cmm)	135	-
HIV RNA (copie/ml)	825	-

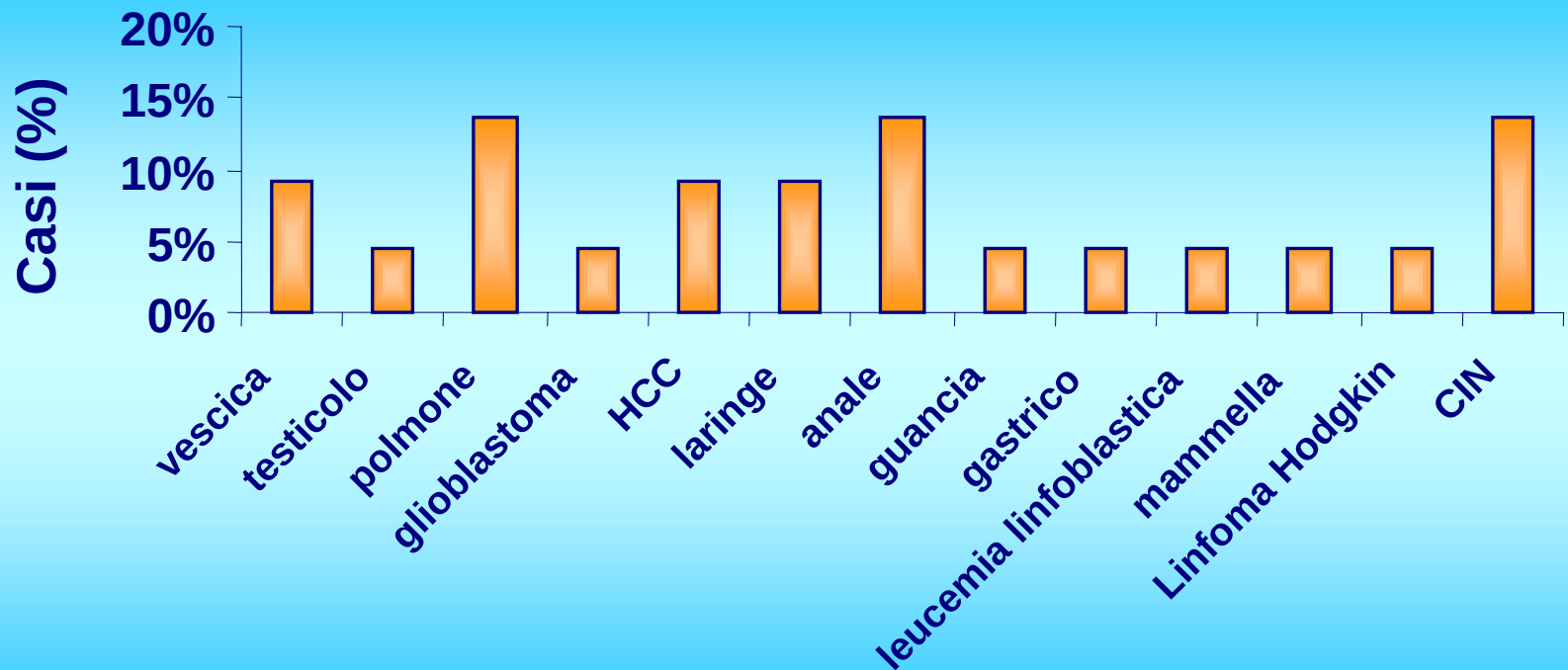
Sopravvivenza

Mediana (mesi)	Range (mesi)
13,5	1- 26

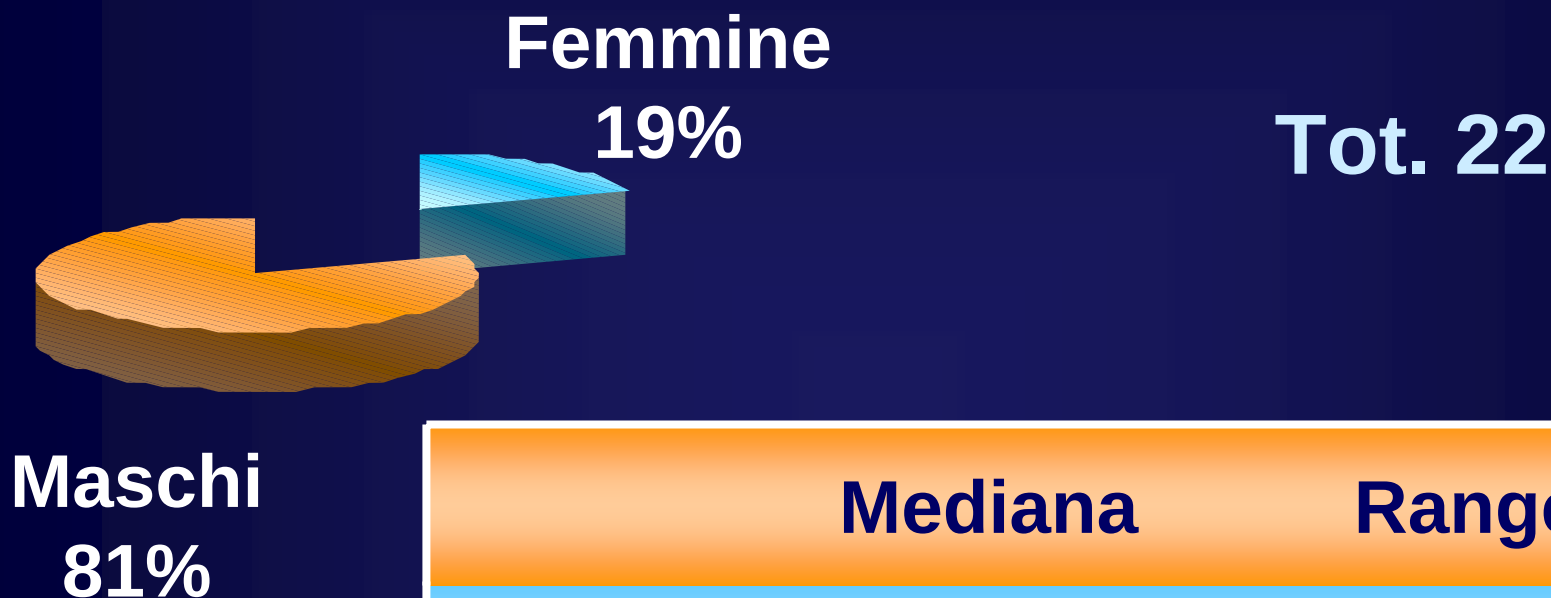
Trattamento

1 Chirurgia - CT

NEOPLASIE NON AIDS DEFINENTI



ALTRE NEOPLASIE NON AIDS DEFINENTI: PAZIENTI

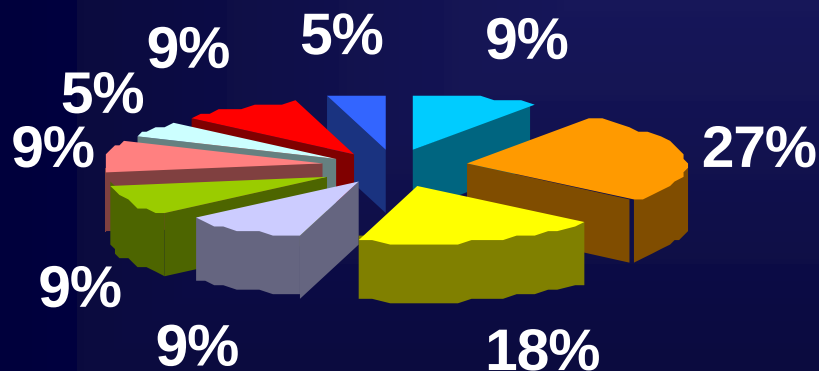


	Mediana	Range
Eta' (anni)	39	32-56
CD4 (cell/mmc)	296	21-961
HIV RNA (copie/ml)	21.370	11 – 2.040.973

ALTRE NEOPLASIE NON AIDS DEFINENTI: TRATTAMENTO

Tot. 22

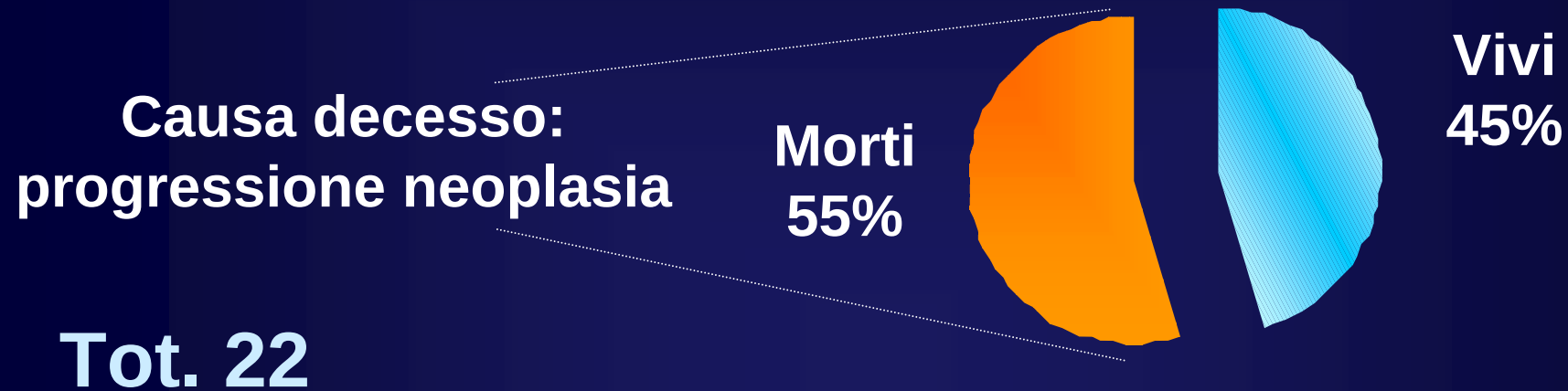
ARV Terapia
(Si/No) 20/2
Trattamento
(Si/No) 18/4



- No trattamento
- CT
- Chirurgia
- Chirurgia - CT
- Chirurgia - RT
- Chirurgia - RT - CT
- PEI
- RT - CT
- Termioablazione

ALTRE NEOPLASIE NON AIDS

DEFINENTI: OUTCOMES

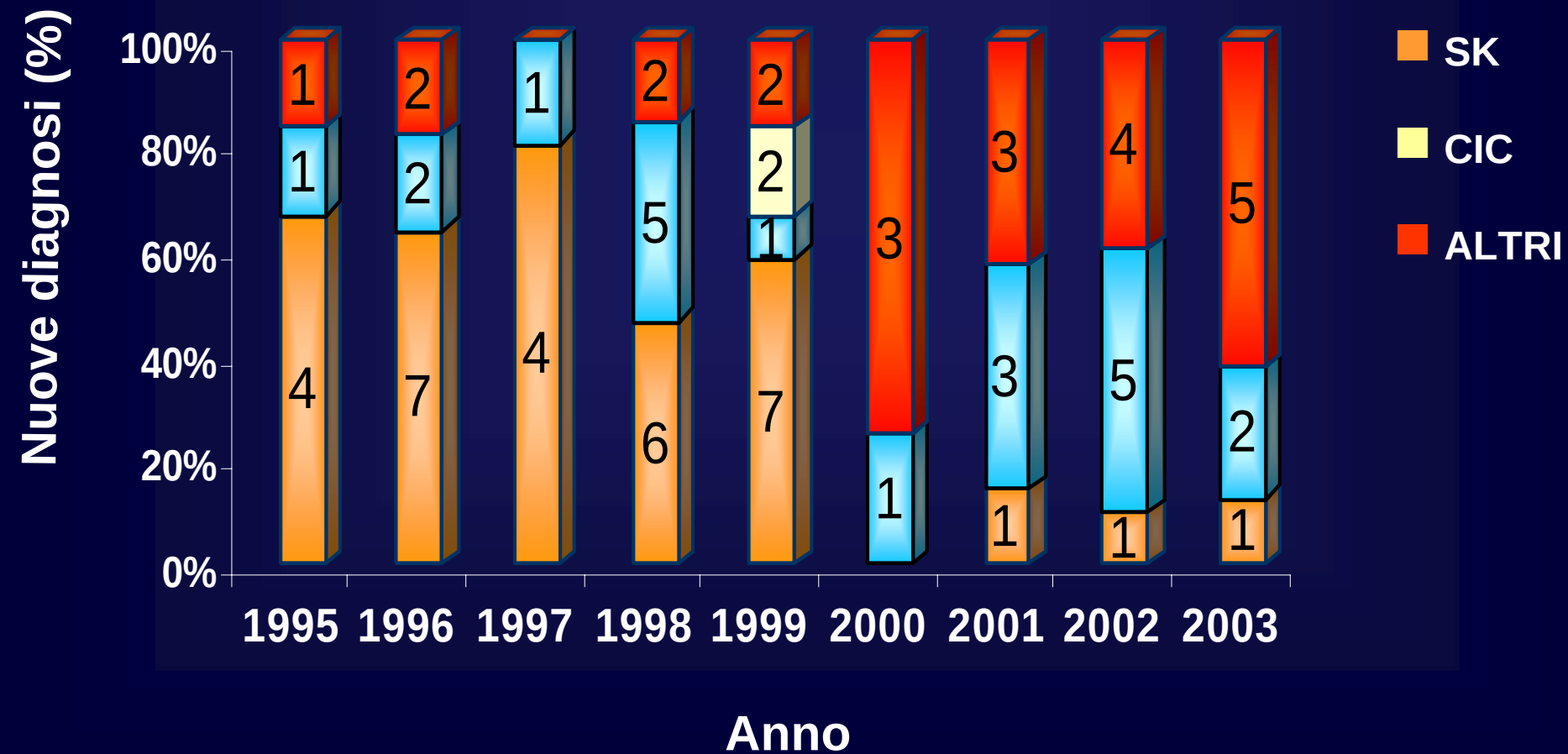


Sopravvivenza

Mediana	Range	1 anno	2 anni	5 anni
(mesi)	(mesi)	(%)	(%)	(%)
17,5	1- 94	59	36	5

CONCLUSIONI

SK/ LNH/ CIC/ ALTRI





...grazie per l'attenzione